



Einladung zum Vortrag

**Carsharing mit autonomen Fahrzeugen
im Großraum München**

von

**Florian Dandl
Universität der Bundeswehr München**

**am Donnerstag, den 6. April, 2017, 19:30 Uhr
Theater im Römerhof, 85748 Garching**

Die Idee von selbstfahrenden (autonomen) Fahrzeugen ist kein neuer Einfall. Bereits in den 1950er Jahren wurde davon geträumt. Im Jahr 1994 gelang es Prof. Ernst Dieter Dickmanns von der Universität der Bundeswehr München bereits, dass ein Fahrzeug selbstständig (mit Überwachung durch einen Fahrer) auf einer Autobahn über 1000 km zurücklegt. Seit über einem Jahr ist es soweit, dass Tesla einen "Autopiloten" vermarktet. Seitdem kündigten die deutschen Automobilhersteller erste Serienmodelle von "Autobahnassistenten" und "autonomen Parken" an. Der Vortrag gibt zunächst einen Überblick über moralische Fragestellungen, rechtliche Abgrenzungen und Herausforderungen autonomen Fahrens, bevor über mögliche verkehrliche Konsequenzen diskutiert wird. Schwerpunkt des Vortrags ist die Vorstellung eines neuen Mobilitätskonzepts, "Autonomes Carsharing mit Elektrofahrzeugen", das aktuell sehr konkret im Projekt City2Share erforscht wird: In diesem Szenario soll ein Verbund von intelligent gesteuerten Roboterautos den Großraum München versorgen und die absolute Zahl der Fahrzeuge als auch den benötigten Parkraum drastisch reduzieren helfen - ein gewaltiger Vorteil für die Umwelt. Eine Kooperation mit der vhs im Norden des Landkreises München. (Gebühr 6 EUR).

Vesselinka Koch

Wolfgang Ochs

Lothar Stetz